



REC/C/478

6

| |
|-------------------|
| REC'D 21 MAR 2000 |
| WIPO PCT |

BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ - CERTIFICAT D'ADDITION

COPIE OFFICIELLE

Le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle certifie que le document ci-annexé est la copie certifiée conforme d'une demande de titre de propriété industrielle déposée à l'Institut.

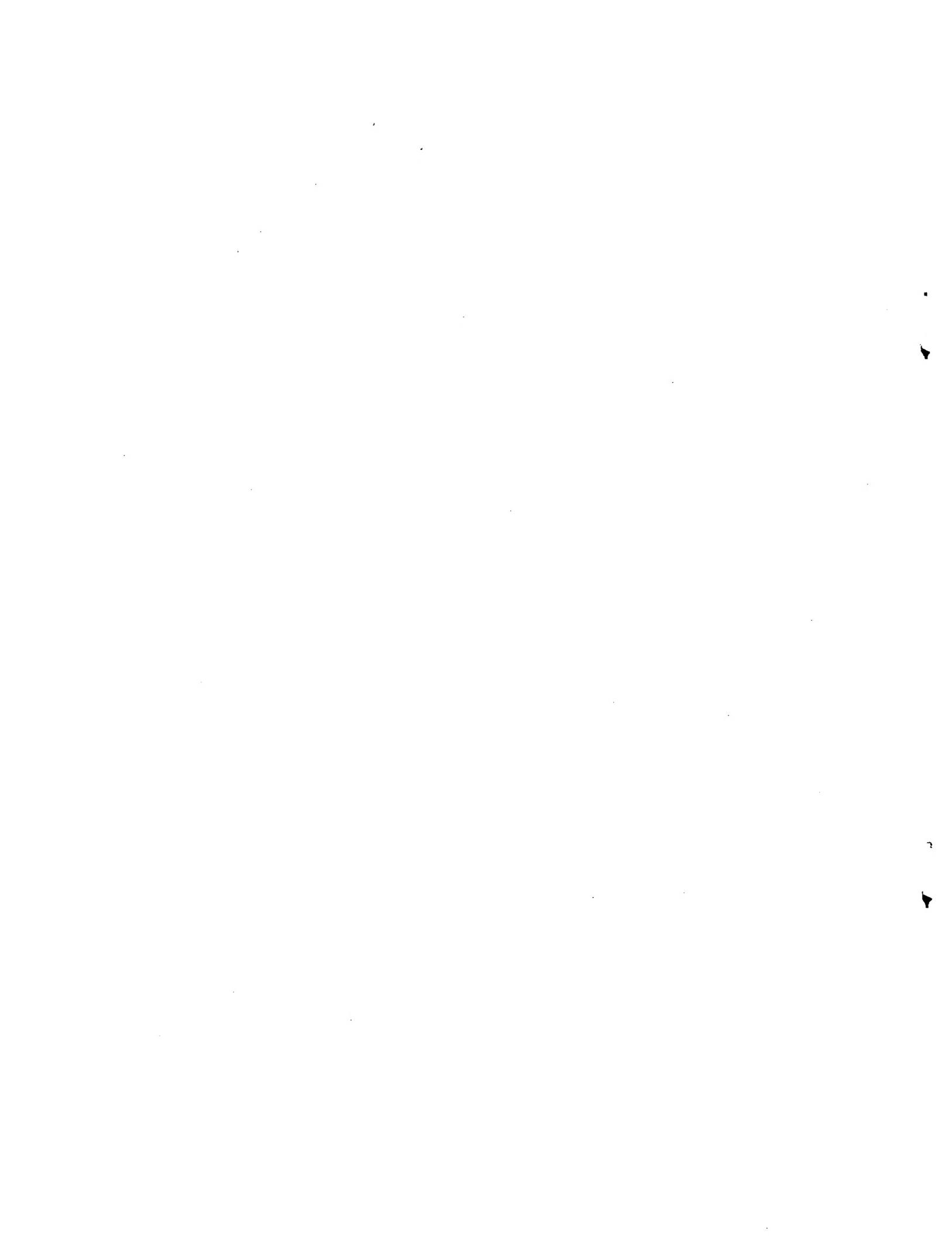
Fait à Paris, le 08 MARS 2000

Pour le Directeur général de l'Institut
national de la propriété industrielle
Le Chef du Département des brevets

Martine PLANCHE

**PRIORITY
DOCUMENT**
SUBMITTED OR TRANSMITTED IN
COMPLIANCE WITH RULE 17.1(a) OR (b)

SIEGE
INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIETE
INDUSTRIELLE
26 bis, rue de Saint Petersbourg
75800 PARIS Cedex 08
Téléphone : 01 53 04 53 04
Télécopie : 01 42 93 59 30



26 bis, rue de Saint Pétersbourg
75800 Paris Cedex 08
Téléphone : 01 53 04 53 04 Télécopie : 01 42 93 59 30

REQUÊTE EN DÉLIGENCE

Confirmation d'un dépôt par télécopie

Cet imprimé est à remplir à l'encre noire en lettres capitales

Réservez à l'INPI

DATE DE REMISE DES PIÈCES

25 FEV. 1999

N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL

99 02530

DÉPARTEMENT DE DÉPÔT

NA

DATE DE DÉPÔT

25 FEV. 1999

2 DEMANDE Nature du titre de propriété industrielle

- brevet d'invention demande divisionnaire
- certificat d'utilité transformation d'une demande de brevet européen



différencié immédiat

Établissement du rapport de recherche

Le demandeur, personne physique, requiert le paiement échelonné de la redevance

oui non

Titre de l'invention (200 caractères maximum)

Dispositif nautique tractable et gonflable pour la pratique d'un sport de loisir aquatique collectif capable de supporter plusieurs personnes et de bondir de plusieurs mètres.

3 DEMANDEUR (S) n° SIREN

Nom et prénoms (souligner le nom patronymique) ou dénomination

LORIER ROBERTO Roger

code APE-NAF

Forme juridique

Nationalité (s) Française

Adresse (s) complète (s)

10, Rue du Halweg
57 600 FORBACH

Pays

France

En cas d'insuffisance de place, poursuivre sur papier libre

4 INVENTEUR (S) Les inventeurs sont les demandeurs

oui non Si la réponse est non, fournir une désignation séparée

5 RÉDUCTION DU TAUX DES REDEVANCES

requise pour la 1ère fois requise antérieurement au dépôt : joindre copie de la décision d'admission

6 DÉCLARATION DE PRIORITÉ OU REQUÊTE DU BÉNÉFICE DE LA DATE DE DÉPÔT D'UNE DEMANDE ANTIÉRIEURE

pays d'origine

numéro

date de dépôt

nature de la demande

7 DIVISIONS antérieures à la présente demande n°

date

n°

date

8 SIGNATURE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE

(nom et qualité du signataire)

LORIER ROBERTO Roger

SIGNATURE DU PRÉPOSÉ À LA RÉCEPTION

SIGNATURE APRÈS ENREGISTREMENT DE LA DEMANDE A L'INPI

Christine HUGUIN



La présente invention concerne un dispositif nautique non motorisé tractable et gonflable pour la pratique d'un sport de loisir aquatique collectif.

Certains dispositifs nautiques non motorisés tractables et
5 gonflables traditionnellement longiformes, donnent uniquement la possibilité aux utilisateurs placés les uns derrière les autres, de suivre le mouvement des vagues.

Le dispositif selon l'invention permet de remédier à cet inconvénient. Il comporte en effet selon une première
10 caractéristique, une structure gonflable frontale de volume important en caoutchouc ou toutes autres matières permettant d'aboutir au mêmes finalités reliant entre elles, trois autres structures gonflables parallèles de mêmes nature de volume important, comportant des emplacements matérialisées
15 par des pastilles de couleur de mêmes nature dont les formes et dimensions permettent aux utilisateurs de s'asseoir.

A l'avant de ses pastilles des poignées sont prévues afin que les utilisateurs puissent se maintenir en place. Ces trois structures gonflables parallèles sont reliées elles-mêmes
20 entre elles, par un ensemble de petites structures parallèles gonflables de mêmes nature. Les dimensions et formes du dispositif peuvent lui donner, la possibilité de quitter par instants l'élément liquide lui permettant ainsi de bondir de plusieurs mètres ou de vagues en vagues.

25 La forme particulière du dispositif permet aux utilisateurs de se tenir côté à côté leurs donnant ainsi la possibilité d'utiliser toute la surface utile et de communiquer entre eux.

Selon des modes particuliers de réalisation:

30 Le nombre d'emplacements matérialisés par des pastilles de couleur en caoutchouc ou toutes autres matières permettant d'aboutir au mêmes finalités dont les formes et dimensions permettent aux utilisateurs de s'asseoir sur les trois

structures gonflables parallèles de volume important n'est pas figé et n'est donné qu'à titre d'exemple.

- Les trois structures gonflables parallèles de volume important, peuvent ne pas être de longueurs identiques.

5 - Les petites structures parallèles gonflables reliant entre elles les trois structures gonflables parallèles de volume important, peuvent être plus nombreuses.

- Les dimensions ne sont pas figées, et ne sont données qu'à titre d'exemple; étant bien entendu que ces

10 dimensions peuvent varier suivant le poids et le nombre des utilisateurs.

La figure 1 représente de côté, le dispositif de l'invention.

La figure 2 représente le dispositif de l'invention vue du dessus.

15 La figure 3 représente le dispositif de l'invention en volume vue arrière haute.

En référence à ses dessins, le dispositif comporte une structure gonflable frontale de volume important en caoutchouc ou toute autre matière permettant d'aboutir aux

20 mêmes finalités(1) équipée sur sa partie basse de dispositifs permettant le tractage(6), reliant entre elles, trois autres structures gonflables parallèles de volumes importants en caoutchouc ou toute autre matière permettant d'aboutir au

mêmes finalités(2) comportant des emplacements matérialisés 25 par des pastilles de couleur de même nature(4) permettant aux utilisateurs de s'asseoir. À l'avant des pastilles (4) des poignées en caoutchouc ou toute autre matière permettant d'aboutir au mêmes finalités(5) sont prévues afin que les

utilisateurs puissent se maintenir en place. Les trois 30 structures gonflables parallèles (2) sont reliées elles-mêmes entre elles, par de petites structures parallèles gonflables de même nature(3) afin de donner à l'ensemble du dispositif une flottabilité maximum. Les formes et dimensions de la

structure gonflable (1) reliée aux structures gonflables

parallèles (2) et (3) sont telles qu'une fois tracté à une vitesse suffisante le dispositif peut quitter par instants l'élément liquide et bondir de vagues en vagues ou de plusieurs mètres.

5 À titre d'exemple non limitatifs, le dispositif aura des dimensions de l'ordre de 5,30 m pour sa largeur et de 4,05 m pour sa longueur.

Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à la pratique d'un sport de loisir aquatique collectif.

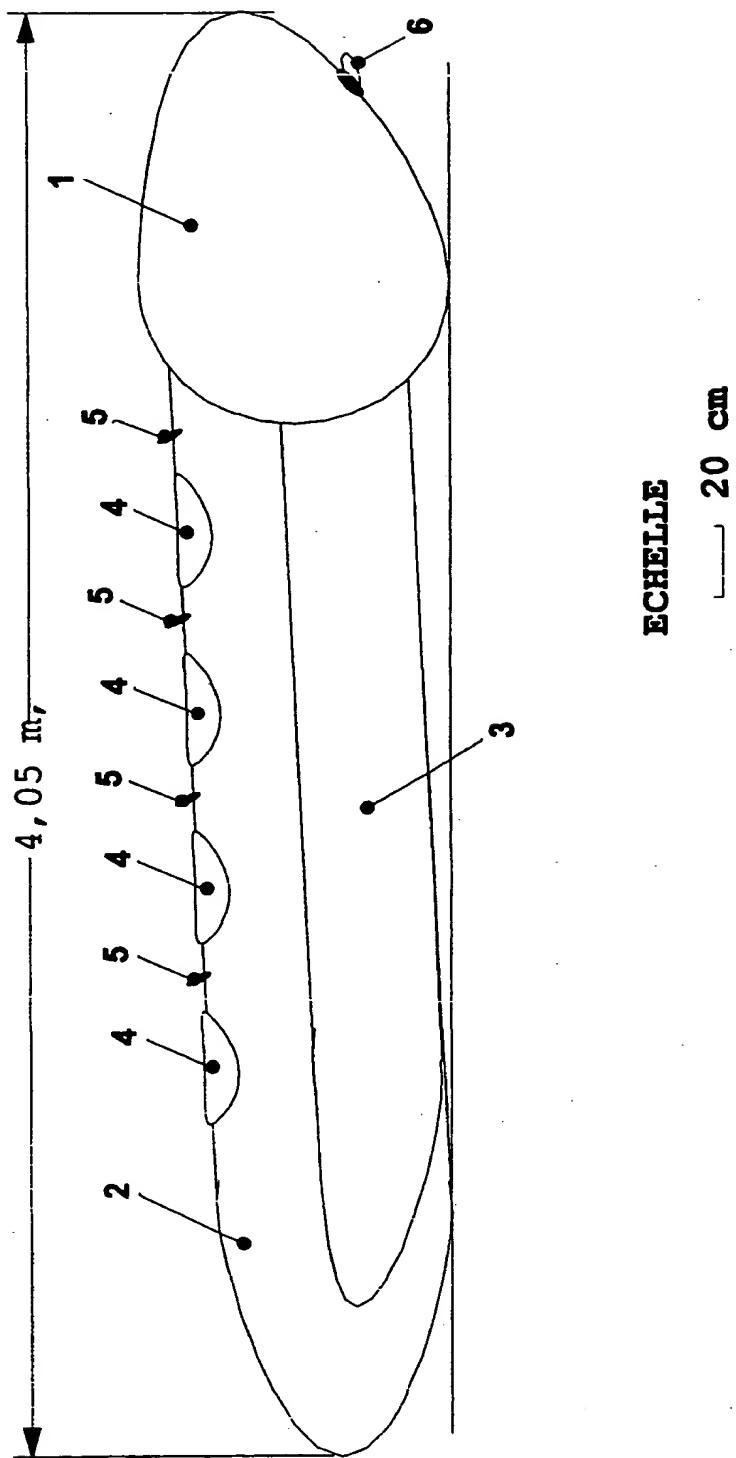
REVENDICATIONS

1) Dispositif nautique non motorisé tractable et gonflable pour la pratique d'un sport de loisir aquatique collectif caractérisé en ce qu'il comporte une structure gonflable frontale (1) équipée sur sa partie basse de dispositifs 5 permettant le tractage (6) reliant entre elles, trois autres structures gonflables parallèles (2) comportant des emplacements permettant aux utilisateurs de s'asseoir (4) ainsi que des poignées (5) permettant aux utilisateurs de se maintenir en place. Les trois structures gonflables 10 parallèles (2) sont reliées entre elles par des petites structures gonflables (3) afin de donner à l'ensemble du dispositif une flottabilité maximum.

2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que les trois structures gonflables parallèles (2) peuvent ne 15 pas être de longueur identique.

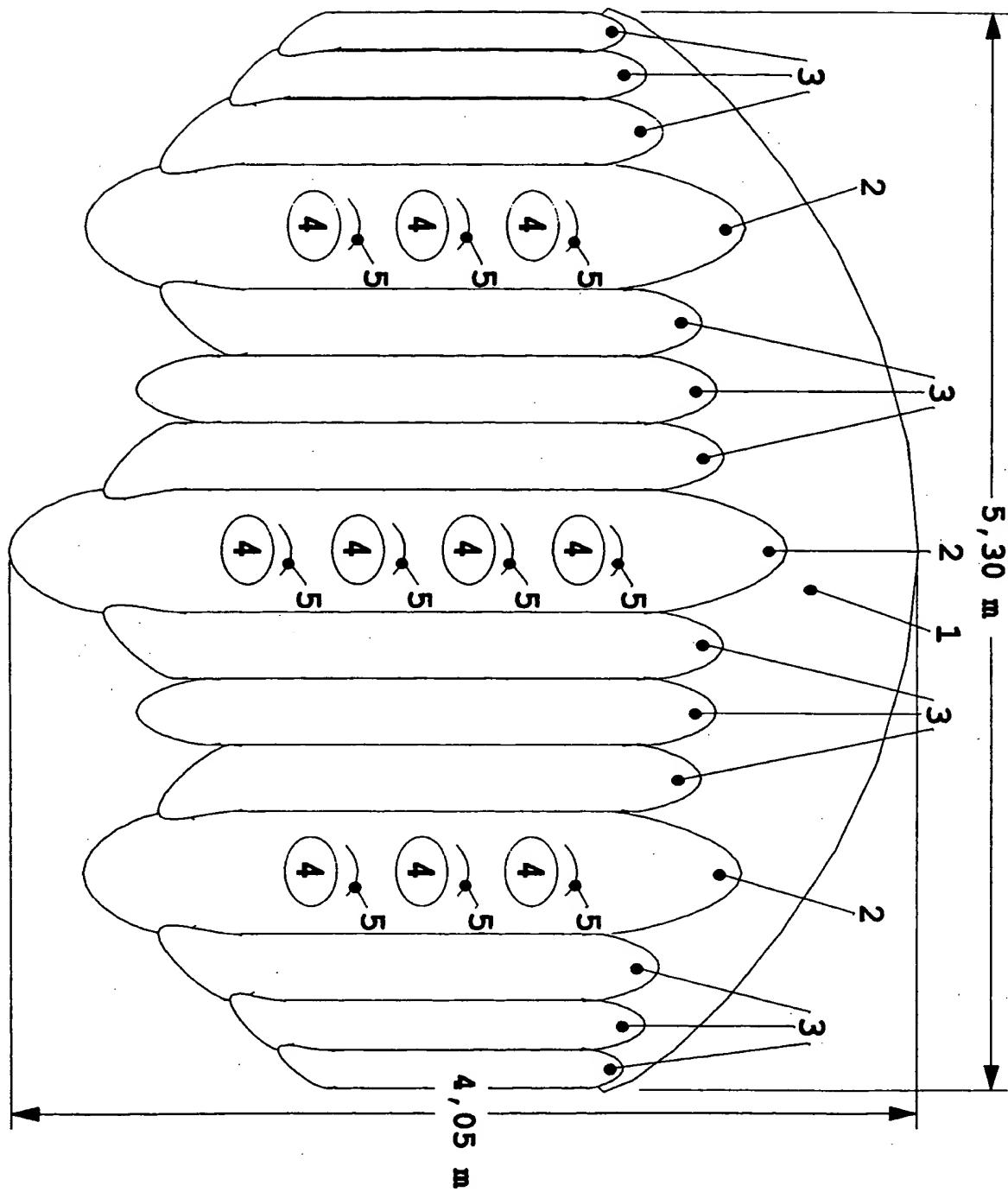
3) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que les petites structures parallèles gonflables (3) peuvent être plus nombreuses.

Figure 1



2/3

Figure 2



3/3

Figure 3

